

MFO、MFD系列金属化薄膜脉冲电容器

产品名称	MFO、MFD系列金属化薄膜脉冲电容器
公司名称	安徽中容电子有限公司
价格	1500.00/个
规格参数	品牌:中容 型号:MFO、MFD 介质材料:有机薄膜
公司地址	安徽省铜陵市翠湖一路2626号
联系电话	0562-2888066 18105625048

产品详情

mfo、mfd系列金属化薄膜脉冲电容器

概述：

金属化薄膜脉冲（储能）电容器能够在较长时间内充电，而在极短时间内放电，从而形成一个巨大的脉冲功率。脉冲功率的获取是靠已充电的脉冲电容器组，通过主电抗器短时振荡放电获得的，而脉冲电容器组是在试验前由功率不大的充电装置，用较长的时间充电，振荡放电仅为数十毫秒，从而大大提高了试验功率与电源功率之比，提高了经济效率。

应用领域：

广泛应用于充磁机、退磁机，激光电源，医用器械，储能焊接机等；直流高压设备、整流滤波装置振荡回路、连续脉冲装置，冲击电压发生器、冲击电流发生器、冲击分压器及其他非连续脉冲装置。

主要特点：

- 功耗低，适宜于大功率、大电流、高耐压、高浪涌应用；
- 具有Z好的容量和体积性能比；
- 随温度变化小，使用寿命长；
- 反峰电压可达Z高；
- 高储能,耐高脉冲电流能力；

- 自恢复特性好，性能稳定；
- 低电感,低esr；
- 外壳材料为不锈钢或冷轧板、安装方便。

主要技术参数：

- 容量范围： $C=100\mu f \sim 6000\mu f$ ；
- 容量偏差：一般 $\pm 5\%$ ，根据要求可以更小；
- 额定电压： $U_n=1kv \sim 5kv$ ；
- 等效串联电阻： $ESR \leq 5m$
- 反峰电压可达80%以上；
- 充放电次数：可达2,000,000次；
- 损耗角正切： $tg \delta \leq 0.002 (100hz)$ ；
- 使用环境温度宽： $-40 \sim +75$ ；
- 使用地点：任何地点；
- 使用标准：JB/T8168 或客户要求。

本产品的品牌是中容，型号是MFO、MFD，介质材料是有机薄膜，应用范围是高压，外形是长方形，功率特性是大功率，频率特性是高频，调节方式是固定，引线类型是径向引出线，允许偏差是 $\pm 5(\%)$ ，耐压值是3000(V)，等效串联电阻(ESR)是3000(m Ω)，损耗是 $tg \delta \leq 0.002(50Hz \sim 100Hz)$ ，额定电压是1-10000VDC(V)，绝缘电阻是 $\geq 3000S(m\Omega)$ ，温度系数是-40/70/21

联系人：陈健 手机：18156224997

电话：0562-2888066 传真：0562-2888766

QQ: 515211087 E-mail:sky@anhuizr.com

地址：安徽省铜陵市翠湖一路2626号7层